

Statistische Berichte

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe
in Nordrhein-Westfalen

2007



Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

2007

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Oktober 2009

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationsservice“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2009
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkungen | 5 |
| Tabellenteil | |
| 1. Investitionen der Betriebe 2007 nach Regierungsbezirken | 9 |
| 2. Investitionen der Unternehmen 2007 nach Wirtschaftszweigen | 10 |
| 3. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutzinvestitionen 2007 nach wirtschaftlicher Gliederung*) | 12 |
| 4. Investitionen der Unternehmen 2007 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen | 14 |
| 5. Investitionen der Betriebe 2007 nach kreisfreien Städten und Kreisen | 16 |
| 6. Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den Umweltschutz der Unternehmen 2007 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen | 20 |
| Grafiken | |
| 1. Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz 2007 in den kreisfreien Städten und Kreisen | 21 |
| 3. Anteil der Investitionen für Umweltschutz an den Gesamtinvestitionen der Betriebe 2007 | 23 |

*) Diese Tabelle wird aufgrund eines zwischen allen statistischen Landesämtern vereinbarten Mindestveröffentlichungsprogramms von jedem statistischen Landesamt mit Ergebnissen für das jeweilige Bundesland veröffentlicht.

Vorbemerkungen

Zweck der Statistik

Die Erhebung informiert über Umfang, Struktur und Entwicklung der Investitionen für den Umweltschutz bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes liefern. Die Ergebnisse der Statistik dienen als Grundlage für umweltpolitische Entscheidungen und gehen auch in die Umweltökonomische Gesamtrechnung ein.

Rechtsgrundlage

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).

Berichtskreis

Auskunftspflichtig zur Statistik der Investitionen für den Umweltschutz sind die Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit 20 und mehr Beschäftigten sowie Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten dieses Wirtschaftsbereichs von Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche. Der nachfolgende Bericht enthält die Ergebnisse der Statistik für die Wirtschaftsbereiche Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe.

Erhebungsmerkmale

Zu melden sind alle Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen. Sie sind getrennt nach Umweltschutzbereichen anzugeben; die übrigen Betriebskosten für Umweltschutzmaßnahmen werden nicht erfasst. Im Vergleich zu den Vorjahren sind ab dem Jahr 1996 aufgrund des neuen Umweltstatistikgesetzes die Umweltschutzbereiche „Naturschutz und Landschaftspflege“ sowie „Bodensanierung“ hinzugekommen und ab 2006 der Bereich Klimaschutz. Für die Aufbereitung und Ergebnisdarstellung werden Angaben über Beschäftigte, Umsätze und Gesamtinvestitionen aus den Jahres- und Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe übernommen. Die Daten werden zu Unternehmens- und Betriebsergebnissen aufbereitet. Hierbei zählen zu den Unternehmen die Ein- und Mehrbetriebsunternehmen; zu den Betrieben rechnen die Einbetriebsunternehmen und die Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen.

Es werden additive, und 2003 erstmalig, integrierte Umweltschutzinvestitionen erhoben. Die Summe aus nachgeschalteten und integrierten Umweltinvestitionen ist daher nicht ohne weiteres mit den Werten vorangegangener Jahre vergleichbar.

Additive (oder End-of-Pipe) Maßnahmen im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche der Entsorgung von Abfällen (z. B. Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (z. B. Kläranlage), der Lärmbekämpfung (z. B. Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (z. B. Luftfilter) dienen. Sie sind vorhandenen Anlagen vor- oder nachgeschaltet, damit die durch den Produktionsprozess entstandenen Emissionen verringert werden und Umwelt-Standards genügen.

Die integrierten Maßnahmen dagegen sind definitionsgemäß immer ein integrierter, d. h. in der Regel nicht klar isolierbarer Teil einer größeren Anlage. Ihr Kennzeichen ist außerdem, dass sie Emissionen erst gar nicht oder in viel geringerem Umfang entstehen lassen (vorsorgender Umweltschutz). Als Beispiele seien hier die Kreislaufführung von Stoffen oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen) genannt. Integrierte Anlagen sind in der Regel nicht so leicht zu quantifizieren wie additive Anlagen. Insbesondere dann, wenn es darum geht, bei größeren Investitionsvorhaben die Teile zu identifizieren, die dem Umweltschutz dienen. In diesen Fällen werden die Unternehmen und Betriebe um qualifizierte Schätzungen gebeten.

Veröffentlichungen

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind umfangreiche Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; auf Anforderung können hieraus weitere Ergebnisse zur Verfügung gestellt werden.

Für die Umweltstatistiken wurde zwischen den statistischen Landesämtern ein sogenanntes Mindestveröffentlichungsprogramm (MVP) vereinbart. In der hier vorliegenden Veröffentlichung gehört die Tabelle 3 zu diesem MVP. Sie wird von allen statistischen Landesämtern für das jeweilige Bundesland veröffentlicht.

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 19, Reihe 3 veröffentlicht.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

| | |
|-------|--|
| 0 | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| – | nichts vorhanden (genau null) |
| . . . | Angabe fällt später an |
| / | keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug |
| . | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten |
| x | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| p | vorläufige Zahl |
| r | berichtigte Zahl |
| s | geschätzte Zahl |

Zuordnung der Wirtschaftszweige

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig |
|----------------|---|
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen |
| 13 | Erzbergbau |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau |
| 15 | Ernährungsgewerbe |
| 16 | Tabakverarbeitung |
| 17 | Textilgewerbe |
| 18 | Bekleidungs-gewerbe |
| 19 | Ledergewerbe |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) |
| 21 | Papiergewerbe |
| 22 | Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren |
| 26 | Glas-gewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen |
| 29 | Maschinenbau |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau |
| 36 | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen |
| 37 | Recycling |
| 40 | Energieversorgung |
| 41 | Wasserversorgung |

1. Investitionen der Betriebe*)**) 2007 nach Regierungsbezirken

| Merkmal | Einheit | Nordrhein- Westfalen | Regierungsbezirk | | | | |
|--|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Düsseldorf | Köln | Münster | Detmold | Arnsberg |
| Betriebe | | | | | | | |
| insgesamt | Anzahl | 10 600 | 2 630 | 1 918 | 1 447 | 1 752 | 2 853 |
| mit Investitionen | " | 9 077 | 2 266 | 1 639 | 1 237 | 1 499 | 2 436 |
| darunter | | | | | | | |
| mit Umweltschutzinvestitionen | " | 1 052 | 269 | 195 | 139 | 143 | 306 |
| Investitionen insgesamt | 1 000 EUR | 13 158 462 | 4 054 225 | 2 474 056 | 2 172 776 | 1 467 543 | 2 989 862 |
| darunter | | | | | | | |
| für Umweltschutz | " | 524 294 | 168 459 | 109 917 | 174 109 | 26 859 | 44 951 |
| und zwar | | | | | | | |
| für die Umweltbereiche | | | | | | | |
| Abfallbeseitigung | " | 27 236 | 11 654 | 6 295 | 3 734 | 1 373 | 4 180 |
| Gewässerschutz | " | 101 970 | 32 492 | 21 805 | 28 304 | 6 502 | 12 866 |
| Lärmbekämpfung | " | 15 150 | 5 949 | 2 772 | 2 965 | 574 | 2 890 |
| Luftreinhaltung | " | 223 599 | 42 245 | 28 744 | 128 629 | 9 433 | 14 548 |
| Naturschutz u. Landschaftspflege | " | 2 718 | 191 | 1 508 | 56 | 76 | 887 |
| Bodensanierung | " | 4 286 | 1 277 | 2 005 | 297 | 208 | 499 |
| Klimaschutz | " | 149 335 | 74 650 | 46 787 | 10 124 | 8 693 | 9 080 |
| davon | | | | | | | |
| Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emmission von Kyoto Treibhausgasen | " | 96 331 | 55 267 | 35 512 | 4 613 | 391 | 548 |
| Nutzung erneuerbarer Energien | " | 13 968 | 4 202 | 5 911 | 1 655 | 1 196 | 1 004 |
| Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung | " | 39 036 | 15 181 | 5 364 | 3 857 | 7 106 | 7 528 |
| Additive Investitionen | 1 000 EUR | 150 833 | 65 709 | 37 706 | 16 932 | 11 907 | 18 580 |
| Integrierte Investitionen | " | 224 126 | 28 100 | 25 423 | 147 053 | 6 259 | 17 290 |

*) Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen – **) einschl. Betriebe der Energie- und Wasserversorgung

2. Investitionen der Unternehmen*)

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig | Unternehmen insgesamt | Inves | | | |
|----------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | von ... Unternehmen | zusammen | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz |
| | | | | | | |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze | 8 | 2 | 5 943 | 2 274 | 7 |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 46 | 10 | 1 149 | – | 219 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 883 | 65 | 19 011 | 7 356 | 3 063 |
| 16 | Tabakverarbeitung | 6 | 1 | 290 | 90 | – |
| 17 | Textilgewerbe | 220 | 15 | 1 091 | 185 | 219 |
| 18 | Bekleidungsgewerbe | 83 | – | – | – | – |
| 19 | Ledergewerbe | 28 | 1 | 70 | 23 | 3 |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) | 186 | 14 | 667 | 167 | 258 |
| 21 | Papiergewerbe | 196 | 27 | 10 473 | 927 | 3 197 |
| 22 | Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 515 | 12 | 2 013 | 229 | 10 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen | 10 | 5 | 128 341 | 150 | 14 613 |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 341 | 89 | 73 829 | 7 182 | 18 096 |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 638 | 48 | 15 173 | 993 | 7 942 |
| 26 | Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 255 | 37 | 17 516 | 2 392 | 2 531 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 378 | 95 | 70 058 | 1 601 | 14 870 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 1 814 | 187 | 21 903 | 2 269 | 5 950 |
| 29 | Maschinenbau | 1 452 | 108 | 24 063 | 1 172 | 6 112 |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 33 | 3 | 562 | 163 | 32 |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. | 431 | 41 | 11 956 | 367 | 3 201 |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik | 68 | 8 | 1 761 | 836 | 120 |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren | 366 | 20 | 544 | 116 | 33 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 182 | 32 | 10 647 | 367 | 2 778 |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau | 50 | 6 | 194 | 27 | 26 |
| 36 | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 358 | 17 | 1 476 | 352 | 39 |
| 37 | Recycling | 22 | 3 | 8 447 | 2 678 | 622 |
| 40/41 | Energie- und Wasserversorgung | 422 | 42 | 495 339 | 3 547 | 11 456 |
| | Produzierendes Gewerbe | 8 991 | 888 | 922 514 | 35 465 | 95 398 |

*) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen – 2) ohne Umsatz und Beschäftigte der Energie- und

2007 nach Wirtschaftszweigen

| Investitionen für Umweltschutz | | | | | je Beschäftigten ¹⁾²⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾²⁾ | Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen ³⁾ | Systematik-Nr. |
|--------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| davon für | | | | | | | | |
| Lärmbe-kämpfung | Luftrein-haltung | Naturschutz und Land-schaftspflege | Boden-sanierung | Klima-schutz | 1 000 EUR | | EUR | % |
| 3 662 | – | – | – | – | 165 | 31 | 3,4 | 10 |
| 75 | 106 | 688 | – | 60 | 1 391 | 63 | 1,0 | 14 |
| 743 | 1 915 | 10 | 101 | 5 823 | 765 | 23 | 2,2 | 15 |
| – | – | – | – | 200 | 653 | 17 | 1,0 | 16 |
| 106 | 242 | – | 35 | 303 | 279 | 17 | 0,7 | 17 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | 18 |
| 2 | 20 | 14 | – | 9 | 165 | 3 | 0,9 | 19 |
| 145 | 34 | – | – | 62 | 356 | 10 | 0,5 | 20 |
| 704 | 1 672 | 4 | 275 | 3 694 | 1 108 | 34 | 2,7 | 21 |
| 16 | 22 | – | – | 1 735 | 508 | 20 | 1,0 | 22 |
| 16 | 113 336 | – | – | 225 | 43 998 | 872 | 30,8 | 23 |
| 2 031 | 31 551 | 37 | 121 | 14 811 | 1 229 | 20 | 4,8 | 24 |
| 249 | 3 632 | 506 | – | 1 851 | 1 176 | 43 | 3,1 | 25 |
| 2 316 | 5 489 | 76 | 306 | 4 405 | 1 553 | 70 | 4,7 | 26 |
| 6 211 | 39 150 | 52 | 558 | 7 615 | 1 371 | 29 | 4,7 | 27 |
| 1 808 | 4 923 | 244 | 255 | 6 454 | 561 | 25 | 1,9 | 28 |
| 791 | 4 888 | 264 | 205 | 10 632 | 400 | 17 | 1,8 | 29 |
| – | – | – | – | 368 | 178 | 5 | 1,8 | 30 |
| 238 | 4 877 | 2 | 1 112 | 2 159 | 465 | 21 | 2,3 | 31 |
| 24 | 469 | 24 | 2 | 287 | 537 | 12 | 2,0 | 32 |
| 33 | 19 | 7 | – | 336 | 208 | 10 | 0,5 | 33 |
| 262 | 6 292 | 55 | 129 | 763 | 230 | 4 | 1,5 | 34 |
| 10 | 78 | 8 | 2 | 44 | 155 | 10 | 0,9 | 35 |
| 48 | 603 | – | 4 | 430 | 240 | 14 | 0,6 | 36 |
| 420 | 406 | – | 4 300 | 20 | 7 917 | 48 | 19,4 | 37 |
| 3 601 | 11 701 | 2 604 | 931 | 461 499 | . | . | 18,6 | 40/41 |
| 23 510 | 231 428 | 4 593 | 8 335 | 523 785 | 2 090 | 50 | 6,9 | |

Wasserversorgung – 3) bezogen auf alle Unternehmen

3. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutz

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe | | darunter | | | | | |
|----------------|---|---------------|--|-------------------|----------------|-------------------|------------|----------------|-------------|
| | | ins-gesamt | darunter mit Umweltschutzinvestitionen | ins-gesamt | zu-sammen | Abfallbeseitigung | | Gewässerschutz | |
| | | | | | | 1 000 EUR | % | 1 000 | % |
| | | Anzahl | | | | | | | |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung | 34 | 7 | 298 782 | 5 495 | 3 530 | 64,2 | 951 | 17,3 |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 108 | 13 | 92 957 | 1 038 | 2 | 0,2 | 289 | 27,8 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 978 | 83 | 847 904 | 17 923 | 981 | 5,5 | 4 659 | 26,0 |
| 16 | Tabakverarbeitung | 6 | 2 | 3 787 | 536 | 90 | 16,8 | – | – |
| 17 | Textilgewerbe | 241 | 17 | 140 073 | 1 176 | 185 | 15,7 | 172 | 14,6 |
| 18 | Bekleidungs-gewerbe | 87 | – | 22 505 | – | – | – | – | – |
| 19 | Ledergewerbe | 30 | 1 | 7 951 | 63 | 23 | 36,5 | – | – |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) | 200 | 17 | 123 095 | 1 237 | 167 | 13,5 | 334 | 27,0 |
| 21 | Papiergewerbe | 227 | 27 | 430 251 | 9 199 | 1 039 | 11,3 | 3 348 | 36,4 |
| 22 | Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 537 | 14 | 200 480 | 2 034 | 233 | 11,5 | 20 | 1,0 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen | 16 | 9 | 433 079 | 132 757 | 197 | 0,1 | 15 317 | 11,5 |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 467 | 117 | 1 478 600 | 89 678 | 6 032 | 6,7 | 21 265 | 23,7 |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 703 | 51 | 481 512 | 14 945 | 924 | 6,2 | 7 837 | 52,4 |
| 26 | Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 556 | 69 | 387 095 | 19 162 | 1 483 | 7,7 | 2 416 | 12,6 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 459 | 119 | 1 431 700 | 52 987 | 1 541 | 2,9 | 16 245 | 30,7 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 1 942 | 188 | 1 039 166 | 16 541 | 1 706 | 10,3 | 4 327 | 26,2 |
| 29 | Maschinenbau | 1 684 | 117 | 1 310 900 | 20 443 | 811 | 4,0 | 7 127 | 34,9 |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 36 | 3 | 31 022 | 562 | 163 | 29,0 | 32 | 5,7 |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. | 538 | 50 | 537 494 | 14 875 | 330 | 2,2 | 3 042 | 20,5 |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik | 107 | 10 | 106 907 | 1 821 | 909 | 49,9 | 141 | 7,7 |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren | 396 | 23 | 111 680 | 616 | 118 | 19,2 | 58 | 9,4 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 221 | 42 | 679 161 | 12 261 | 292 | 2,4 | 2 272 | 18,5 |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau | 62 | 9 | 49 906 | 381 | 27 | 7,1 | 72 | 18,9 |
| 36 | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 403 | 17 | 241 424 | 1 970 | 56 | 2,8 | 53 | 2,7 |
| 37 | Recycling | 37 | 3 | 16 637 | 1 677 | 754 | 45,0 | 622 | 37,1 |
| 40/41 | Energie- und Wasserversorgung | 524 | 44 | 2 654 395 | 104 917 | 5 644 | 5,4 | 11 371 | 10,8 |
| | Produzierendes Gewerbe | 10 600 | 1 052 | 13 158 462 | 524 294 | 27 236 | 5,2 | 101 970 | 19,4 |

*) Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen – 2) ohne Umsatz und

investitionen 2007 nach wirtschaftlicher Gliederung*)

| Investitionen | | | | | | | | | | | | Anteil der Umwelt- schutzin- vestitionen an den Gesamt- investi- tionen ³⁾ | System- matik- Nr. |
|----------------------|------------|-----------------|-------------|--------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|-------------|--|---|--|--------------------------|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | | |
| davon für | | | | | | | | | | je Beschäf- tigten ¹⁾²⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾²⁾ | | |
| Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | Klimaschutz | | | | EUR | |
| 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % | | | | |
| 69 | 1,3 | - | - | 945 | 17,2 | - | - | - | - | 473 | 99 | 1,8 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 5 | 0,5 | 228 | 22,0 | 498 | 48,0 | - | - | 15 | 1,4 | 1 234 | 60 | 1,1 | 14 |
| 1 746 | 9,7 | 3 582 | 20,0 | 14 | 0,1 | 56 | 0,3 | 6 885 | 38,4 | 896 | 23 | 2,1 | 15 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 446 | 83,2 | 939 | 25 | 14,2 | 16 |
| 106 | 9,0 | 242 | 20,6 | - | - | 35 | 3,0 | 436 | 37,1 | 333 | 21 | 0,8 | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 2 | 3,2 | 15 | 23,8 | 14 | 22,2 | - | - | 9 | 14,3 | 151 | 2 | 0,8 | 19 |
| 145 | 11,7 | 519 | 42,0 | - | - | 10 | 0,8 | 62 | 5,0 | 458 | 15 | 1,0 | 20 |
| 320 | 3,5 | 1 465 | 15,9 | 4 | 0 | 234 | 2,5 | 2 790 | 30,3 | 1 172 | 42 | 2,1 | 21 |
| 20 | 1,0 | 22 | 1,1 | 3 | 0,1 | - | - | 1 735 | 85,3 | 480 | 21 | 1,0 | 22 |
| 16 | 0 | 116 936 | 88,1 | - | - | 13 | 0 | 278 | 0,2 | 35 270 | 627 | 30,7 | 23 |
| 1 639 | 1,8 | 29 385 | 32,8 | 37 | 0 | 110 | 0,1 | 31 211 | 34,8 | 2 637 | 36 | 6,1 | 24 |
| 234 | 1,6 | 3 624 | 24,2 | 500 | 3,3 | - | - | 1 826 | 12,2 | 1 341 | 66 | 3,1 | 25 |
| 2 215 | 11,6 | 5 693 | 29,7 | - | - | 28 | 0,1 | 7 326 | 38,2 | 2 111 | 82 | 5,0 | 26 |
| 2 749 | 5,2 | 28 502 | 53,8 | 50 | 0,1 | 458 | 0,9 | 3 442 | 6,5 | 1 206 | 24 | 3,7 | 27 |
| 1 660 | 10,0 | 2 443 | 14,8 | 232 | 1,4 | 359 | 2,2 | 5 813 | 35,1 | 533 | 24 | 1,6 | 28 |
| 744 | 3,6 | 4 493 | 22,0 | 237 | 1,2 | 908 | 4,4 | 6 124 | 30,0 | 438 | 19 | 1,6 | 29 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 368 | 65,5 | 178 | 5 | 1,8 | 30 |
| 222 | 1,5 | 8 326 | 56,0 | 2 | 0 | 1 065 | 7,2 | 1 888 | 12,7 | 690 | 32 | 2,8 | 31 |
| 20 | 1,1 | 439 | 24,1 | 24 | 1,3 | - | - | 287 | 15,8 | 525 | 25 | 1,7 | 32 |
| 44 | 7,1 | 19 | 3,1 | 7 | 1,1 | 15 | 2,4 | 355 | 57,6 | 156 | 10 | 0,6 | 33 |
| 3 128 | 25,5 | 5 846 | 47,7 | 50 | 0,4 | 63 | 0,5 | 611 | 5,0 | 435 | 12 | 1,8 | 34 |
| 10 | 2,6 | 178 | 46,7 | 8 | 2,1 | 2 | 0,5 | 85 | 22,3 | 83 | 4 | 0,8 | 35 |
| 13 | 0,7 | 1 213 | 61,6 | - | - | - | - | 636 | 32,3 | 510 | 31 | 0,8 | 36 |
| - | - | 300 | 17,9 | - | - | - | - | - | - | 10 481 | 111 | 10,1 | 37 |
| 44 | 0 | 10 126 | 9,7 | 94 | 0,1 | 931 | 0,9 | 76 709 | 73,1 | . | . | 4,0 | 40/41 |
| 15 150 | 2,9 | 223 599 | 42,6 | 2 718 | 0,5 | 4 286 | 0,8 | 149 335 | 28,5 | 1 397 | 40 | 4,0 | |

Beschäftigte der Energie- und Wasserversorgung – 3) bezogen auf alle Betriebe

4. Investitionen der Unternehmen 2007 nach

| Lfd. Nr. | Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse | Unternehmen insgesamt | Investitionen | | | |
|-------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| | | | von ... Unternehmen | zusammen | Abfall- beseitigung | Gewässer- schutz |
| | | | | | | |
| 1 | Insgesamt | 8 991 | 888 | 922 514 | 35 465 | 95 398 |
| | Unternehmen ⁴⁾ mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. EUR | | | | | |
| 2 | unter 2 | 861 | 16 | 3 061 | 3 | 155 |
| 3 | 2 – 5 | 2 054 | 98 | 6 116 | 365 | 1 574 |
| 4 | 5 – 10 | 1 891 | 114 | 14 950 | 1 094 | 9 437 |
| 5 | 10 – 20 | 1 533 | 127 | 12 574 | 596 | 5 647 |
| 6 | 20 – 50 | 1 375 | 169 | 39 480 | 2 672 | 7 550 |
| 7 | 50 und mehr | 1 277 | 364 | 846 334 | 30 735 | 71 035 |
| | Unternehmen ⁴⁾ mit ... bis unter ... Beschäftigten | | | | | |
| 8 | unter 50 | 3 832 | 174 | 36 539 | 877 | 10 018 |
| 9 | 50 – 100 | 2 385 | 177 | 15 868 | 1 621 | 5 012 |
| 10 | 100 – 250 | 1 723 | 229 | 52 018 | 5 509 | 13 277 |
| 11 | 250 – 500 | 608 | 138 | 62 772 | 9 751 | 17 778 |
| 12 | 500 und mehr | 443 | 170 | 755 318 | 17 707 | 49 313 |

1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen – 2) ohne Umsatz und Beschäftigte der Energie- und Wasserversorgung – 3) bezogen auf

Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen

| für Umweltschutz | | | | | je Beschäftigten ¹⁾²⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾²⁾ | Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen ³⁾ | Lfd. Nr. |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------|--|---|-------------|
| davon für | | | | | | | | |
| Lärmbe- kämpfung | Luftrein- haltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Boden- sanierung | Klimaschutz | | | | |
| 1 000 EUR | | | | | EUR | | % | |
| 23 510 | 231 428 | 4 593 | 8 335 | 523 785 | 2 090 | 693 | 6,9 | 1 |
| 13 | 9 | – | – | 2 881 | 7 086 | 1 305 | 4,9 | 2 |
| 320 | 1 315 | 718 | 4 | 1 820 | 1 608 | 174 | 2,2 | 3 |
| 318 | 655 | 566 | 70 | 2 811 | 2 123 | 180 | 3,0 | 4 |
| 348 | 2 019 | 40 | 732 | 3 192 | 1 033 | 68 | 1,8 | 5 |
| 933 | 6 839 | 27 | 853 | 20 607 | 1 456 | 72 | 3,0 | 6 |
| 21 578 | 220 591 | 3 243 | 6 677 | 492 474 | 2 165 | 48 | 8,1 | 7 |
| 515 | 2 717 | 1 205 | 33 | 21 175 | . | . | . | 8 |
| 594 | 2 767 | 89 | 82 | 5 703 | . | . | . | 9 |
| 3 799 | 12 124 | 187 | 1 187 | 15 936 | . | . | . | 10 |
| 5 051 | 18 835 | 356 | 1 015 | 9 986 | . | . | . | 11 |
| 13 552 | 194 985 | 2 757 | 6 019 | 470 985 | . | . | . | 12 |

5. Investitionen der Betriebe*) 2007

| | Verwaltungsbezirk | Betriebe insgesamt | Investitionen | | |
|-----------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|------------------------|
| | | | von ... Betrieben | zusammen | Abfall- beseitigung |
| | | | Anzahl | | |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 1 | Düsseldorf | 181 | 17 | 11 456 | 65 |
| 2 | Duisburg | 161 | 21 | 17 911 | 1 583 |
| 3 | Essen | 211 | 14 | 19 247 | 2 |
| 4 | Krefeld | 130 | 16 | 7 349 | 958 |
| 5 | Mönchengladbach | 124 | 14 | 2 371 | 149 |
| 6 | Mülheim an der Ruhr | 79 | 7 | 801 | 35 |
| 7 | Oberhausen | 70 | 5 | 406 | – |
| 8 | Remscheid | 149 | 9 | 1 747 | 2 |
| 9 | Solingen | 152 | 19 | 5 551 | 69 |
| 10 | Wuppertal | 226 | 26 | 15 612 | 207 |
| | Kreise | | | | |
| 11 | Kleve | 161 | 18 | 2 051 | 126 |
| 12 | Mettmann | 413 | 43 | 4 305 | 779 |
| 13 | Rhein-Kreis Neuss | 169 | 27 | 71 459 | 6 599 |
| 14 | Viersen | 205 | 17 | 4 454 | 43 |
| 15 | Wesel | 199 | 16 | 3 739 | 1 037 |
| 16 | Reg.-Bez. Düsseldorf | 2 630 | 269 | 168 459 | 11 654 |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 17 | Aachen | 114 | 11 | 551 | 87 |
| 18 | Bonn | 81 | 8 | 4 175 | 68 |
| 19 | Köln | 316 | 20 | 11 221 | 1 667 |
| 20 | Leverkusen | 51 | 8 | 3 616 | 8 |
| | Kreise | | | | |
| 21 | Aachen | 149 | 25 | 3 359 | 151 |
| 22 | Düren | 145 | 11 | 3 128 | 43 |
| 23 | Rhein-Erft-Kreis | 165 | 25 | 68 584 | 3 869 |
| 24 | Euskirchen | 98 | 15 | 3 033 | 71 |
| 25 | Heinsberg | 126 | 9 | 465 | 45 |
| 26 | Oberbergischer Kreis | 274 | 26 | 2 584 | 113 |
| 27 | Rhein.-Berg. Kreis | 131 | 13 | 2 914 | 44 |
| 28 | Rhein-Sieg-Kreis | 268 | 24 | 6 287 | 129 |
| 29 | Reg.-Bez. Köln | 1 918 | 195 | 109 917 | 6 295 |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 30 | Bottrop | 49 | 8 | 4 856 | 40 |
| 31 | Gelsenkirchen | 105 | 9 | 131 776 | 31 |
| 32 | Münster | 101 | 10 | 2 210 | 26 |

*) Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf alle Betriebe

nach kreisfreien Städten und Kreisen

| für Umweltschutz | | | | | | Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen ¹⁾ | Lfd. Nr. |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|---|-----------|
| davon für | | | | | | | |
| Gewässer-schutz | Lärmbe-kämpfung | Luftrein-haltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Boden-sanierung | Klimaschutz | | |
| 1 000 EUR | | | | | | % | |
| 1 392 | 3 554 | 1 939 | 61 | 103 | 4 342 | 3,5 | 1 |
| 6 066 | 606 | 8 525 | – | 833 | 298 | 2,9 | 2 |
| 301 | 19 | 700 | – | – | 18 225 | 3,3 | 3 |
| 2 133 | 320 | 3 404 | 8 | 1 | 526 | 2,4 | 4 |
| 797 | 7 | 23 | – | 38 | 1 356 | 2,6 | 5 |
| 247 | 155 | 342 | 5 | – | 17 | 0,9 | 6 |
| 93 | 149 | 164 | – | – | – | 0,6 | 7 |
| 415 | 5 | 156 | – | 158 | 1 011 | 1,7 | 8 |
| 1 118 | 400 | 3 567 | 5 | – | 392 | 6,7 | 9 |
| 8 477 | 209 | 5 907 | – | 4 | 809 | 6,4 | 10 |
| 1 107 | 8 | 353 | 24 | – | 432 | 2,4 | 11 |
| 1 231 | 146 | 813 | 23 | 90 | 1 222 | 1,6 | 12 |
| 5 359 | 174 | 15 161 | – | – | 44 166 | 8,3 | 13 |
| 2 898 | – | 535 | 15 | – | 964 | 3,3 | 14 |
| 859 | 197 | 655 | 50 | 50 | 891 | 1,7 | 15 |
| 32 492 | 5 949 | 42 245 | 191 | 1 277 | 74 650 | 4,2 | 16 |
| 116 | 69 | 195 | – | – | 83 | 0,3 | 17 |
| 134 | – | 3 545 | – | – | 427 | 7,4 | 18 |
| 1 220 | 1 275 | 6 529 | 23 | 11 | 495 | 1,7 | 19 |
| 210 | – | 2 638 | – | 100 | 660 | 2,1 | 20 |
| 1 052 | 174 | 891 | 4 | 21 | 1 066 | 1,7 | 21 |
| 1 042 | 38 | 1 042 | – | 236 | 726 | 1,6 | 22 |
| 11 078 | 631 | 10 467 | 945 | 722 | 40 873 | 23,1 | 23 |
| 899 | 293 | 1 405 | 28 | – | 337 | 2,4 | 24 |
| 57 | 16 | 45 | – | – | 302 | 0,6 | 25 |
| 1 108 | 32 | 706 | 5 | – | 620 | 1,0 | 26 |
| 2 166 | 205 | 454 | 9 | 6 | 31 | 3,7 | 27 |
| 2 720 | 40 | 826 | 496 | 909 | 1 167 | 3,7 | 28 |
| 21 805 | 2 772 | 28 744 | 1 508 | 2 005 | 46 787 | 4,4 | 29 |
| 755 | 52 | 3 604 | 5 | – | 400 | 7,9 | 30 |
| 18 163 | 26 | 113 437 | 3 | 16 | 101 | 31,0 | 31 |
| 185 | 13 | 1 119 | 3 | – | 864 | 1,5 | 32 |

Noch: 5. Investitionen der Betriebe*) 2007

| | Verwaltungsbezirk | Betriebe insgesamt | Investitionen | | |
|-----------|----------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|------------------------|
| | | | von ... Betrieben | zusammen | Abfall- beseitigung |
| | | | Anzahl | | |
| | Kreise | | | | |
| 33 | Borken | 329 | 22 | 2 699 | 32 |
| 34 | Coesfeld | 120 | 10 | 1 327 | 34 |
| 35 | Recklinghausen | 232 | 37 | 20 783 | 3 380 |
| 36 | Steinfurt | 309 | 25 | 4 362 | 155 |
| 37 | Warendorf | 202 | 18 | 6 096 | 36 |
| 38 | Reg.-Bez. Münster | 1 447 | 139 | 174 109 | 3 734 |
| | Kreisfreie Stadt | | | | |
| 39 | Bielefeld | 209 | 16 | 3 543 | 72 |
| | Kreise | | | | |
| 40 | Gütersloh | 355 | 30 | 2 826 | 227 |
| 41 | Herford | 295 | 25 | 4 147 | 107 |
| 42 | Höxter | 103 | 7 | 1 086 | 122 |
| 43 | Lippe | 281 | 23 | 5 192 | 212 |
| 44 | Minden-Lübbecke | 283 | 21 | 4 768 | 172 |
| 45 | Paderborn | 226 | 21 | 5 298 | 462 |
| 46 | Reg.-Bez. Detmold | 1 752 | 143 | 26 859 | 1 373 |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 47 | Bochum | 140 | 9 | 504 | 6 |
| 48 | Dortmund | 207 | 14 | 3 520 | 853 |
| 49 | Hagen | 137 | 18 | 1 625 | 210 |
| 50 | Hamm | 77 | 13 | 2 657 | 492 |
| 51 | Herne | 55 | 6 | 970 | 1 |
| | Kreise | | | | |
| 52 | Ennepe-Ruhr-Kreis | 303 | 35 | 3 115 | 174 |
| 53 | Hochsauerlandkreis | 302 | 25 | 2 877 | 65 |
| 54 | Märkischer Kreis | 635 | 72 | 5 124 | 410 |
| 55 | Olpe | 219 | 25 | 3 895 | 950 |
| 56 | Siegen-Wittgenstein | 333 | 38 | 6 498 | 127 |
| 57 | Soest | 222 | 26 | 3 744 | 298 |
| 58 | Unna | 223 | 25 | 10 423 | 593 |
| 59 | Reg.-Bez. Arnsberg | 2 853 | 306 | 44 951 | 4 180 |
| 60 | Nordrhein-Westfalen | 10 600 | 1 052 | 524 294 | 27 236 |

nach kreisfreien Städten und Kreisen

| für Umweltschutz | | | | | | Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen ¹⁾ | Lfd. Nr. |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|---|-----------|
| davon für | | | | | | | |
| Gewässer-schutz | Lärmbe-kämpfung | Luftrein-haltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Boden-sanierung | Klimaschutz | | |
| 1 000 EUR | | | | | | % | |
| 137 | 21 | 596 | – | – | 1 914 | 0,6 | 33 |
| 175 | 240 | 91 | 5 | 5 | 777 | 1,6 | 34 |
| 6 212 | 663 | 8 180 | – | 189 | 2 159 | 4,0 | 35 |
| 1 993 | 456 | 914 | 40 | 60 | 743 | 1,7 | 36 |
| 683 | 1 493 | 688 | – | 28 | 3 167 | 3,0 | 37 |
| 28 304 | 2 965 | 128 629 | 56 | 297 | 10 124 | 8,0 | 38 |
| 2 620 | 77 | 402 | 4 | 20 | 348 | 2,5 | 39 |
| 310 | 254 | 592 | 2 | 18 | 1 422 | 0,8 | 40 |
| 2 005 | 27 | 1 001 | 65 | – | 943 | 1,4 | 41 |
| 219 | 5 | 432 | – | – | 307 | 1,9 | 42 |
| 396 | 30 | 1 753 | 5 | – | 2 796 | 2,6 | 43 |
| 458 | 12 | 1 683 | – | 170 | 2 273 | 1,8 | 44 |
| 494 | 168 | 3 569 | 0 | – | 604 | 2,9 | 45 |
| 6 502 | 574 | 9 433 | 76 | 208 | 8 693 | 1,8 | 46 |
| 12 | 13 | 58 | – | 2 | 414 | 0,2 | 47 |
| 52 | 983 | 883 | – | – | 749 | 0,9 | 48 |
| 239 | 45 | 763 | – | 203 | 165 | 1,2 | 49 |
| 362 | 234 | 793 | – | – | 776 | 2,5 | 50 |
| 969 | – | – | – | – | – | 1,0 | 51 |
| 1 206 | 558 | 334 | 91 | 20 | 731 | 1,1 | 52 |
| 553 | 60 | 967 | 430 | 6 | 795 | 1,0 | 53 |
| 1 127 | 482 | 1 508 | 28 | 13 | 1 556 | 1,1 | 54 |
| 2 100 | 56 | 322 | 145 | 106 | 216 | 2,3 | 55 |
| 4 167 | 213 | 245 | 191 | – | 1 554 | 1,9 | 56 |
| 924 | 142 | 1 664 | – | – | 716 | 1,6 | 57 |
| 1 157 | 102 | 7 011 | 2 | 149 | 1 409 | 4,3 | 58 |
| 12 866 | 2 890 | 14 548 | 887 | 499 | 9 080 | 1,5 | 59 |
| 101 970 | 15 150 | 223 599 | 2 718 | 4 286 | 149 335 | 4,0 | 60 |

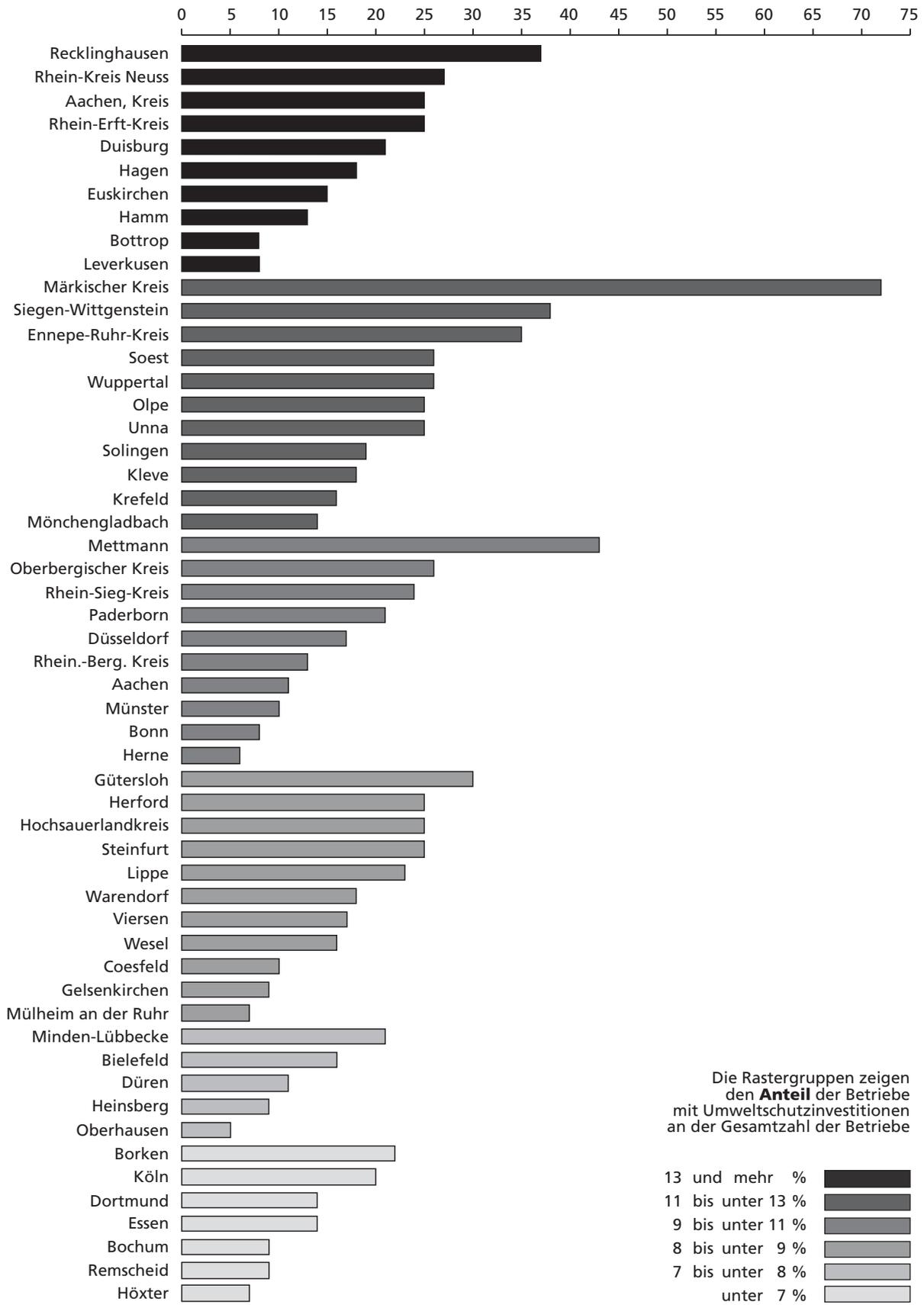
**6. Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den
Umweltschutz der Unternehmen 2007 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen**

| Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse | Unternehmen | | | Investitionen insgesamt | Investitionen für den Umweltschutz | Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den Umweltschutz |
|---|--------------|---|---|----------------------------|--|--|
| | insgesamt | und zwar | | | | |
| | | mit Umwelt- schutz- investitionen | mit neu gemieteten und gepachteten- Sachanlagen für den Umweltschutz | | | |
| Anzahl | | | 1 000 EUR | | | |
| Insgesamt | 8 991 | 888 | 25 | 13 305 771 | 922 514 | 8 398 |
| Unternehmen ¹⁾ mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. EUR | | | | | | |
| unter 2 | 861 | 16 | – | 62 230 | 3 061 | 399 |
| 2 – 5 | 2 054 | 98 | 5 | 280 825 | 6 116 | 3 393 |
| 5 – 10 | 1 891 | 114 | 6 | 506 142 | 14 950 | 335 |
| 10 – 20 | 1 533 | 127 | 2 | 711 418 | 12 574 | 8 944 |
| 20 – 50 | 1 375 | 169 | 4 | 1 334 115 | 39 480 | 1 216 |
| 50 und mehr | 1 277 | 364 | 8 | 10 411 040 | 846 334 | 3 054 |
| Unternehmen ¹⁾ mit ... bis unter ... Beschäftigten | | | | | | |
| unter 50 | 3 832 | 174 | 8 | 793 838 | 36 539 | 3 600 |
| 50 – 100 | 2 385 | 177 | 4 | 969 083 | 15 868 | 255 |
| 100 – 250 | 1 723 | 229 | 6 | 2 000 187 | 52 018 | 1 259 |
| 250 – 500 | 608 | 138 | 3 | 1 971 619 | 62 772 | 1 025 |
| 500 und mehr | 443 | 170 | 4 | 7 571 043 | 755 318 | 2 259 |

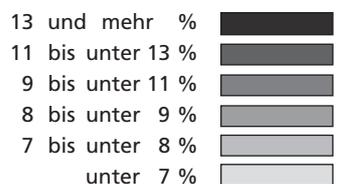
1) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen

Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz 2007 in den kreisfreien Städten und Kreisen

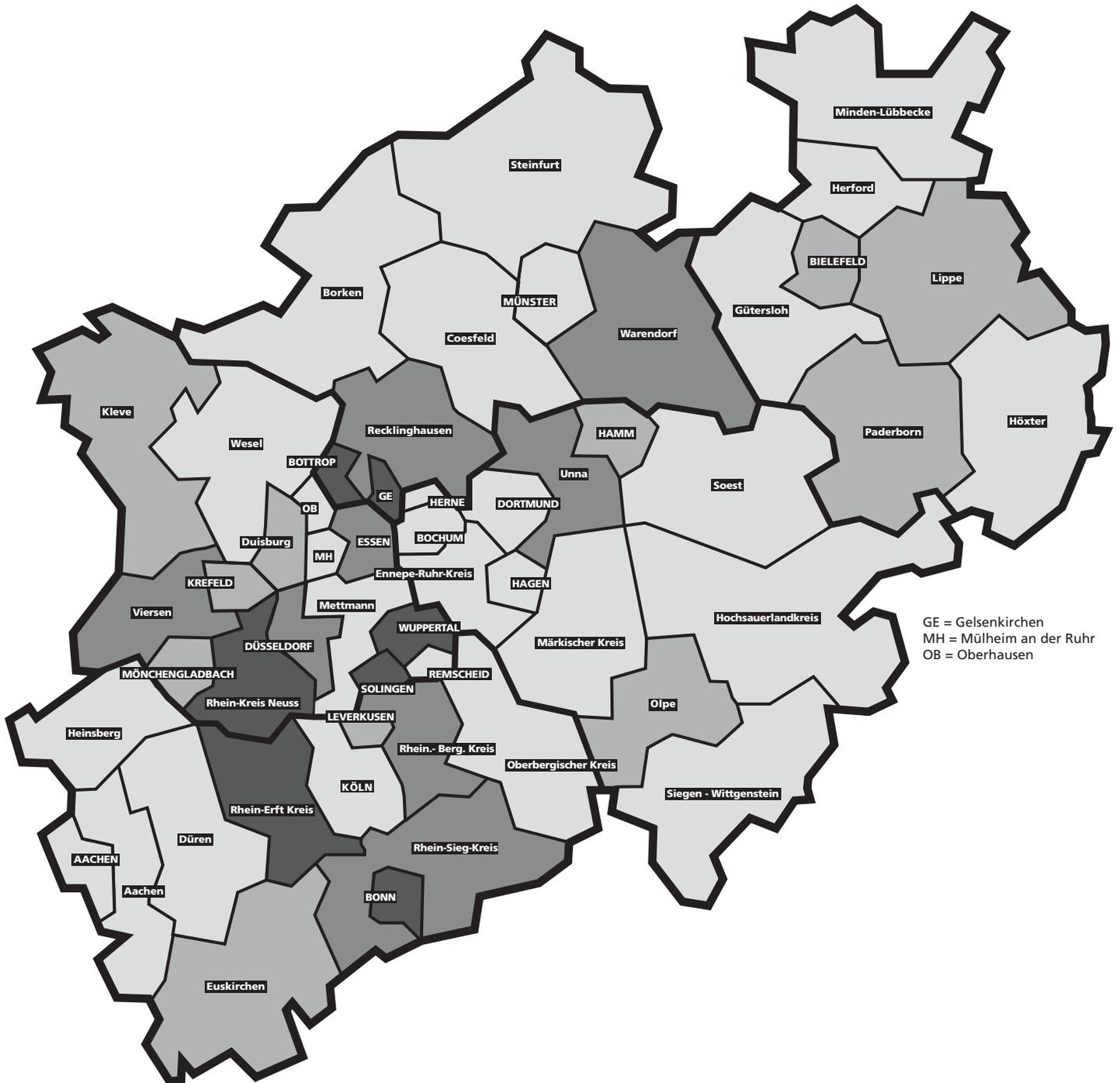
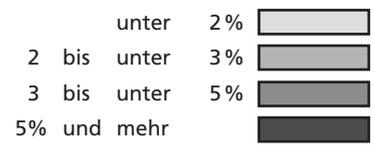
Die Länge der Stäbe zeigt die **Anzahl** der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen



Die Rastergruppen zeigen den **Anteil** der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen an der Gesamtzahl der Betriebe



**Anteil der Investitionen für Umweltschutz
an den Gesamtinvestitionen der Betriebe 2007**



Veröffentlichungen

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Nichtöffentliche Wasserversorgung und nichtöffentliche Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht veröffentlicht u. a. Zahlenmaterial über Wasseraufkommen und -verwendung, Abwasserableitung und -behandlung sowie Schlammbehandlung und -entsorgung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes. Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wassereigengewinnung.

Bestellnummer: Q123

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilt Ihnen gerne
Lothar Salzsieder unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2915

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalens

Inhalt: Der Statistische Bericht liefert Zahlenmaterial über die in Anlagen der Entsorgungswirtschaft behandelten bzw. beseitigten Abfälle, über Kompostierungsanlagen und die Verwertung von Abfällen, Betriebe mit Entsorgungsanlagen, anstehende Abfallmengen und deren Verbleib. Ferner werden Daten über besonders überwachungsbedürftige Abfälle dargestellt. Farbige Grafiken runden diesen Bericht ab.

Bestellnummer: Q253

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne
Doris Kaul und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-3923 bzw. 0211 9449-2923

Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten über Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen nach Stoffmenge und -art, Unfallfolgen und Sofort- und Folgemaßnahmen, Wassergefährdungsklassen.

Bestellnummer: Q133

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen der Betriebe und Unternehmen sowie Aufwendungen und neu gemietete Sachanlagen für den Umweltschutz, veranschaulicht durch Grafiken und Karten.

Bestellnummer: Q313

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Informationen über gelieferte Waren, erbrachte Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

Bestellnummer: Q323

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne
Renate Siefke unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2885

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download im Internet unter www.it.nrw.de in der Rubrik Publikationsservice.